

Guía del usuario

Reloj

5679*ES

Enhorabuena por haber seleccionado este reloj CASIO.

Para cerciorarse de que el reloj le proporcione los años de servicio para los que fue diseñado, asegúrese de leer y seguir atentamente las instrucciones descritas en este manual, y especialmente la información contenida en “Precauciones de funcionamiento” y “Mantenimiento por el usuario”.

Acerca de este manual



- Dependiendo del modelo de reloj, el texto visualizado aparece con caracteres oscuros sobre un fondo claro, o bien con caracteres claros sobre un fondo oscuro. Todos los ejemplos de pantallas en este manual se muestran con caracteres oscuros sobre un fondo claro.
- Las operaciones de los botones se indican mediante las letras mostradas en la ilustración.
- Tenga en cuenta que las ilustraciones del producto que figuran en este manual son solo para fines de referencia, por lo tanto, podrán diferir ligeramente del producto real.

Contenido

Acerca de este manual	ES-1
Características del reloj.....	ES-5
Selección de un modo.....	ES-6
Indicación de la hora.....	ES-10
<i>Para ajustar la hora y fecha digital</i>	<i>ES-11</i>
<i>Para cambiar entre indicación horaria de 12 horas y 24 horas.....</i>	<i>ES-14</i>
<i>Para cambiar la hora digital del modo de indicación de la hora entre DST y hora estándar.....</i>	<i>ES-15</i>
<i>Para ajustar la hora analógica</i>	<i>ES-16</i>
Telememo.....	ES-18
<i>Para crear un nuevo registro de Telememo.....</i>	<i>ES-19</i>
<i>Para llamar registros de Telememo.....</i>	<i>ES-23</i>
<i>Para editar un registro de Telememo.....</i>	<i>ES-24</i>

<i>Para borrar un registro de Telememo</i>	<i>ES-25</i>
Hora mundial.....	ES-26
<i>Para ajustar la hora mundial.....</i>	<i>ES-27</i>
<i>Para ver la hora en otro código de ciudad.....</i>	<i>ES-29</i>
<i>Para cambiar la hora de un código de ciudad entre hora estándar y horario de verano.....</i>	<i>ES-29</i>
Alarma.....	ES-31
<i>Para ajustar una hora de alarma.....</i>	<i>ES-32</i>
<i>Para probar la alarma.....</i>	<i>ES-34</i>
<i>Para activar y desactivar una alarma y la señal horaria.....</i>	<i>ES-35</i>
Temporizador.....	ES-37
<i>Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva.....</i>	<i>ES-37</i>
<i>Para utilizar el temporizador.....</i>	<i>ES-38</i>
Cronómetro.....	ES-39
<i>Para medir tiempos con el cronómetro.....</i>	<i>ES-40</i>

Especificaciones.....	ES-42
Precauciones de funcionamiento	ES-44
Mantenimiento por el usuario	ES-57

Características del reloj

◆ Telememo

Telememo le permite guardar hasta 30 registros, cada uno incluyendo datos de nombre y de número de teléfono.

◆ Hora mundial

Mostrar la hora actual de una de 30 ciudades (29 zonas horarias) del mundo.

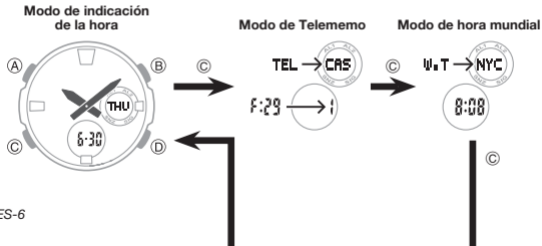
◆ Alarma

◆ Temporizador

◆ Cronómetro

Selección de un modo

- Presione (C) para cambiar de un modo a otro. Tras realizar una operación en cualquier modo, presione (C) para volver al modo de indicación de la hora.



Ⓒ

Modo de ajuste de las manecillas



Ⓒ

Modo de cronómetro



Modo de temporizador



Modo de alarma



Ⓒ

Características del retorno automático

- El reloj vuelve automáticamente al modo de indicación de la hora si no se acciona ningún botón durante dos o tres minutos en el modo de Telememo, alarma o ajuste de manecillas.
- Si no se realiza ninguna operación durante dos o tres minutos mientras se visualiza una pantalla con el cursor o los dígitos destellando, el reloj saldrá automáticamente de la pantalla de ajuste.
- Si mantiene presionado **(C)** durante aproximadamente un segundo en cualquier modo, se pasa directamente al modo de indicación de la hora. Esta operación no es posible mientras se está visualizando una pantalla de ajuste.

Desplazamiento

- Los botones **(B)** y **(D)** se utilizan en diversos modos y pantallas de ajuste para desplazarse a través de los datos en la pantalla. Por lo general, si mantiene presionado estos botones durante una operación de desplazamiento, los datos se desplazarán rápidamente.

Pantallas iniciales

- Cuando ingrese al modo de Telememo, hora mundial o alarma, aparecerán en primer lugar los datos que se estaban visualizando la última vez que salió del modo.

Indicación de la hora

Este reloj cuenta con indicación separada de hora digital y hora analógica. Los procedimientos de ajuste de la hora digital (página ES-11) y de la hora analógica (página ES-15) son diferentes.

- En el modo de indicación de la hora, presione (A) para cambiar entre la pantalla de fecha y la pantalla de hora.



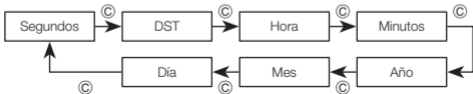
Hora y fecha digital

Utilice el modo de indicación de la hora para definir y ver la indicación digital de la hora y fecha actuales. Cuando ajuste la hora digital, también puede configurar los ajustes para el horario de verano (horario de ahorro de luz diurna o DST).

Para ajustar la hora y fecha digital



1. En el modo de indicación de la hora, mantenga presionado **A** hasta que los segundos comiencen a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste.
2. Para seleccionar los otros ajustes, presione **C** para mover el destello en la secuencia indicada a continuación.



3. Cuando destelle el ajuste que desea cambiar, utilice **B** y **D** para cambiarlo, como se describe a continuación.

Pantalla	Para:	Haga lo siguiente:
36	Reposicionar los segundos a 00 .	Presione D .
OFF	Alternar entre horario de verano (ON) y hora estándar (OFF).	Presione D .
^P 10:00	Cambiar la hora o los minutos.	Utilice B (-) y D (+).
2022	Cambiar el año.	
6-30	Cambiar el mes o el día.	

4. Presione **A** para salir de la pantalla de ajuste.

- Si se reposicionan solamente los segundos (sin cambiar el ajuste de la hora, minutos o DST), el ajuste de la manecilla analógica de minutos se realiza automáticamente. Si usted cambia el ajuste de la hora, minutos o DST, deberá realizar el procedimiento descrito en "Para ajustar la hora analógica" (página ES-16) para ajustar en consecuencia las manecillas analógicas.
- Para obtener información sobre el ajuste DST, consulte "Ajuste del horario de verano (DST) de la hora digital" (página ES-14).
- Si reposiciona los segundos a **00** mientras la cuenta en curso está en el rango de 30 a 59, los minutos aumentarán en 1. En el rango de 00 a 29, los segundos se restablecen a **00** sin ningún cambio en los minutos.
- El día de la semana se visualiza automáticamente de acuerdo con los ajustes de la fecha (año, mes y día).
- El año se puede definir dentro del rango de 2000 a 2099.
- El calendario completamente automático incorporado al reloj se ajusta a las distintas duraciones de los meses y años bisiestos. Una vez que ajuste la fecha, ya no necesitará cambiarla, a menos que haya cambiado la pila del reloj.

Para cambiar entre indicación horaria de 12 horas y 24 horas

En el modo de indicación de la hora, presione **D** para alternar entre formato horario de 12 horas (indicado mediante **A** o **P** en la pantalla), y de 24 horas.

- En el formato de 12 horas, el indicador **P** (PM) aparece en la pantalla para las horas comprendidas entre el mediodía y las 11:59 p.m., y no aparece el indicador **A** (AM) para las horas comprendidas entre la medianoche y las 11:59 a.m.
- Con el formato de 24 horas, las horas se visualizan desde las 0:00 hasta las 23:59, sin ningún indicador.
- El formato horario de 12 horas/24 horas que seleccionó en el modo de indicación de la hora se aplica a todos los modos.

Ajuste del horario de verano (DST) de la hora digital

Con el horario de verano (horario de ahorro de luz diurna), el ajuste de la hora digital se adelanta una hora con respecto a la hora estándar. Tenga en cuenta que no todos los países o incluso áreas locales adoptan el horario de verano.

Para cambiar la hora digital del modo de indicación de la hora entre DST y hora estándar



1. En el modo de indicación de la hora, mantenga presionado **(A)** hasta que los segundos comiencen a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste.
2. Presione **(C)** una vez para visualizar la pantalla de ajuste de DST.
3. Presione **(D)** para alternar entre horario de verano (se visualiza **ON**) y hora estándar (se visualiza **OFF**).
4. Presione **(A)** para salir de la pantalla de ajuste.
 - El indicador **DST** aparece en el modo de indicación de la hora, alarma y ajuste de las manecillas para indicar que el horario de verano está activado.

Ajuste de la hora analógica

Realice el procedimiento descrito a continuación cuando la hora indicada por las manecillas analógicas no coincide con la hora de la pantalla digital.

Para ajustar la hora analógica



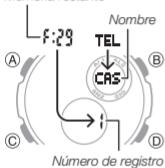
1. En el modo de indicación de la hora, presione **C** seis veces para acceder al modo de ajuste de las manecillas (página ES-7).
 2. Mantenga presionado **A** hasta que la hora digital actual comience a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste analógico.
 3. Presione **D** para adelantar 20 segundos el ajuste de la hora analógica.
 - Mantenga presionado **D** para adelantar el ajuste de la hora analógica a alta velocidad.
- Para un avance significativo de la hora analógica, presione simultáneamente **B** y **D**. Con esto se bloquea el desplazamiento rápido de las manecillas, por lo que puede soltar los dos botones. La manecilla continuará desplazándose rápidamente hasta que usted presione cualquier botón. También se detiene automáticamente después de avanzar 12 horas, o cuando empiece a sonar una alarma (alarma diaria, señal horaria, o alarma de cuenta regresiva).

4. Presione **(A)** para salir de la pantalla de ajuste.

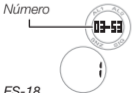
- Para volver al modo de indicación de la hora, presione **(C)**.

Telememo

Memoria restante



Número



Telememo le permite guardar hasta 30 registros, cada uno incluyendo un nombre y los datos de un número de teléfono. Los registros se clasifican automáticamente en base a los caracteres del nombre. Puede acceder a los registros desplazándolos en la pantalla.

- Cada registro del modo de Telememo contiene un campo de nombre y un campo de número.
- Para saber cómo se clasifican los registros en el reloj, consulte "Character List" (Lista de caracteres) al final de este manual.
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de Telememo, al que se ingresa presionando © (página ES-6).

Para crear un nuevo registro de Telememo

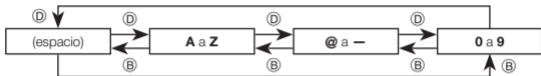


Pantalla de datos nuevos



1. En el modo de Telememo, presione simultáneamente (B) y (D) para visualizar la pantalla de datos nuevos.
 - En la pantalla de datos nuevos aparece ---, lo cual indica que no hay ningún texto en el campo de nombre.
 - Si la pantalla de datos nuevos no aparece, significa que la memoria está llena. Para poder guardar otro registro, primero debe borrar algunos de los datos guardados en la memoria.
2. Mantenga presionado (A) hasta que el cursor destellando (|) aparezca en el campo de nombre de la pantalla, indicando que está en la pantalla de ajuste.

3. Utilice (B) y (D) para cambiar el carácter en el que está situado el cursor en el campo de nombre. El carácter cambia en la secuencia siguiente.



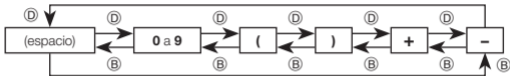
- El nombre puede contener espacios, caracteres alfabéticos, símbolos y números. Para los detalles, consulte “Character List” (Lista de caracteres) al final de este manual.
4. Cuando el carácter que desee se encuentre en la posición del cursor, presione (C) para mover el cursor hacia la derecha.
5. Repita los pasos 3 y 4 hasta completar la entrada del nombre.
- Es posible ingresar hasta ocho caracteres para el nombre.



6. Después de ingresar el nombre, presione © tantas veces como sea necesario para mover el cursor al campo de número.

- El cursor largo (—) le permite saber que está en el campo de nombre. El campo de número tiene un cursor corto (—).
- En el campo de nombre puede introducir ocho caracteres, de manera que deberá presionar © para desplazarse más allá del 8º carácter y pasar al campo de número.
- En el campo de número puede introducir hasta 16 dígitos. Si presiona © hasta que el cursor se desplace hasta más allá del 16º dígito, se volverá al primer carácter del campo de nombre.

7. Utilice (B) y (D) para cambiar el carácter en el que está situado el cursor en el campo de número. El carácter cambia en la secuencia siguiente.



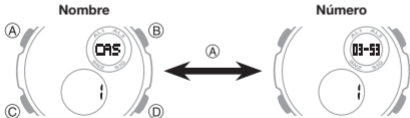
8. Cuando el carácter que desee se encuentre en la posición del cursor, presione (C) para mover el cursor hacia la derecha.
9. Repita los pasos 7 y 8 hasta completar la entrada del número.
- Puede ingresar hasta 16 dígitos para el número.
10. Presione (A) para guardar sus datos y volver a la pantalla de registro de Telememo (sin el cursor).
- Después de presionar (A) para guardar los datos, el nombre destella durante aproximadamente un segundo para indicar que los registros se están clasificando.

- Tenga en cuenta que para poder guardar un registro, es necesario que haya algún ingresado algún dato en el campo de nombre.

Para llamar registros de Telememo

En el modo de Telememo, presione (D) (+) para desplazarse a través de los registros de Telememo en la pantalla.

- Solo se muestran los datos del nombre mientras se desplaza a través de los registros de Telememo.
- Presione (A) para alternar la pantalla entre los campos de nombre y de número.



- El nombre y el número se desplazan de derecha a izquierda en la pantalla. Un separador (◀) se inserta entre el último carácter y el primer carácter de los datos.
- Si presiona (D) mientras se está visualizando un registro de Telememo en la pantalla, aparecerá la pantalla de datos nuevos.

Para editar un registro de Telememo

1. En el modo de Telememo, utilice (D) para desplazarse a través de los registros y visualizar el que desee editar.
2. Mantenga presionado (A) hasta que el cursor destellando aparezca en la pantalla.
3. Utilice (C) para mover el destello al carácter que desea cambiar.
4. Utilice (B) y (D) para cambiar el carácter.
 - Para obtener detalles sobre la entrada de caracteres, consulte “Para crear un nuevo registro de Telememo” (paso 3 para la entrada del nombre y 7 para la entrada del número).
5. Tras realizar los cambios que desee, presione (A) para guardarlos y volver a la pantalla de registro de Telememo.

Para borrar un registro de Telememo

1. En el modo de Telememo, utilice **ⓓ** para desplazarse a través de los registros y visualizar el que desee borrar.
2. Mantenga presionado **Ⓐ** hasta que el cursor destellando aparezca en la pantalla.
3. Presione simultáneamente **Ⓑ** y **ⓓ** para borrar el registro.
 - Aparece **CLR** para indicar que se está borrando el registro. Una vez borrado, aparece el cursor en la pantalla, listo para la entrada.
4. Ingrese los datos o presione **Ⓐ** para volver a la pantalla de registro de Telememo.

Hora mundial



Hora actual para el código de ciudad seleccionado

La hora mundial muestra digitalmente la hora actual en 30 ciudades (29 zonas horarias) del mundo.

- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de hora mundial, al que se ingresa presionando © (página ES-6).

Hora mundial

Los ajustes de hora del modo de indicación de la hora y del modo de hora mundial son independientes entre sí y, por lo tanto, deberá realizar ajustes separados para cada uno. Este reloj viene preajustado con varios códigos de ciudades, cada uno de los cuales representa la zona horaria correspondiente a cada ciudad.

- Cada vez que cambie el ajuste de la hora de cualquier ciudad en el modo de hora mundial, los ajustes de todas las demás ciudades cambian en consecuencia.

- Si su ubicación geográfica no está incluida en los códigos de ciudades preajustados, seleccione el código de ciudad preajustado cuya zona horaria sea igual que la de su ubicación.
- Para más información sobre los códigos de ciudades, vea “City Table” (Tabla de ciudades) al dorso de este manual.

Para ajustar la hora mundial



1. En el modo de hora mundial, presione **(D)** para desplazarse a través de los códigos de ciudades.
2. Presione **(A)** hasta que el ajuste de activación/ desactivación del horario de verano comience a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste.

3. Para seleccionar los otros ajustes, presione **(C)** para mover el destello en la secuencia indicada a continuación.



4. Mientras destella un ajuste, utilice **(B)** y **(D)** para cambiarlo.
- Si presiona simultáneamente **(B)** y **(D)** mientras está destellando cualquier ajuste de la hora mundial, la hora visualizada cambiará al mismo ajuste que la hora del modo de indicación de la hora actual.
 - Mientras está seleccionado (destellando) el ajuste de activación/desactivación de DST, presione **(D)** para alternar entre horario de verano (**ON**) y hora estándar (**OFF**).
 - Mientras está seleccionado (destellando) el ajuste de hora o de minutos, utilice **(B)** (-) y **(D)** (+) para cambiarlo.
5. Presione **(A)** para salir de la pantalla de ajuste.

Para ver la hora en otro código de ciudad

En el modo de hora mundial, presione **(D)** para desplazarse a través de los códigos de ciudades.

Para cambiar la hora de un código de ciudad entre hora estándar y horario de verano



1. En el modo de hora mundial, utilice **(D)** para visualizar el código de ciudad cuyo ajuste de hora estándar/horario de verano desea cambiar.
2. Mantenga presionado **(A)** hasta que el ajuste de activación/desactivación del horario de verano comience a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste.
3. Presione **(D)** para alternar entre horario de verano (se visualiza **ON**) y hora estándar (se visualiza **OFF**).

4. Presione **(A)** para salir de la pantalla de ajuste.

- El indicador **DST** aparece en la pantalla del modo de hora mundial para indicar que el horario de verano está activado.
- La operación anterior permite alternar todos los códigos de ciudades de la hora mundial entre horario de verano y hora estándar. Tenga en cuenta que no es posible ajustar individualmente los códigos de ciudades.

Alarma



Puede ajustar tres alarmas diarias independientes.

Cuando se activa una alarma, el tono de alarma suena cuando llega la hora de alarma. Una de las alarmas es una alarma con repetición (**SNZ**).

Si lo desea, puede activar una señal horaria para que el reloj emita dos pitidos a cada hora en punto.

- Hay cuatro pantallas en el modo de alarma. Tres son para las alarmas diarias (**AL1**, **AL2**, y **SNZ**), y otra es para la señal horaria (**SIG**).
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de alarma, al que se ingresa presionando (C) (página ES-7).

Para ajustar una hora de alarma



1. En el modo de alarma, utilice (D) para desplazarse a través de las pantallas de alarma hasta que se visualice la pantalla de alarma cuya hora desea ajustar.



- Para ajustar una alarma diaria, visualice una de las pantallas de alarma diaria: **AL1**, **AL2** o **SNZ** (alarma con repetición).
 - La alarma con repetición se repite cada cinco minutos.
2. Después de seleccionar una alarma, mantenga presionado (A) hasta que el ajuste de hora de la hora de alarma comience a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste.
 - Esta operación hace que la alarma se active automáticamente.

3. Presione **(C)** para mover el destello entre los ajustes de hora y de minutos.
4. Mientras destella un ajuste, utilice **(B)** (-) y **(D)** (+) para cambiarlo.
 - Cuando se ajusta la hora de alarma utilizando el formato de 12 horas, ajuste correctamente la hora a a.m. (indicador **A**) o p.m. (indicador **P**).
5. Presione **(A)** para salir de la pantalla de ajuste.

Operación de la alarma

La alarma suena a la hora preajustada por unos 10 segundos, independientemente del modo en el que se encuentre el reloj. En el caso de la alarma con repetición, las alarmas suenan un total de siete veces, cada cinco minutos, o hasta que usted apague la alarma (página ES-35).

- Las operaciones de alarma y de señal horaria se ejecutan de acuerdo con la hora digital del modo de indicación de la hora.
- Presione cualquier botón para detener el tono de alarma después que empiece a sonar.

- Si ejecuta cualquiera de las siguientes operaciones durante un intervalo de 5 minutos entre las alarmas con repetición, se cancelará la operación actual de la alarma con repetición.
 - Visualización de la pantalla de ajuste del modo de indicación de la hora (página ES-6)
 - Visualización de la pantalla de ajuste **SNZ** (página ES-32)

Para probar la alarma

En el modo de alarma, mantenga presionado **Ⓧ** para hacer sonar la alarma.

Para activar y desactivar una alarma y la señal horaria

1. En el modo de alarma, utilice (D) para seleccionar una alarma o la señal horaria.
2. Presione (A) para alternar entre activación y desactivación.
 - Los indicadores mostrados a continuación aparecen en la pantalla mientras están activadas la alarma diaria y la señal horaria. Cada indicador desaparece cuando se desactiva la función correspondiente.



- Los indicadores de activación mostrados arriba aparecen en la pantalla en todos los modos.

- El indicador de activación correspondiente destella en la pantalla mientras suena una alarma.
- El indicador de alarma con repetición activada destella durante los intervalos de 5 minutos entre las alarmas.

Temporizador



El temporizador de cuenta regresiva puede ajustarse en un rango de un minuto a 24 horas. Suena una alarma cuando la cuenta regresiva llegue a cero.

- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de temporizador, al cual se accede presionando **C** (página ES-7).

Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva

1. En el modo de temporizador, mantenga presionado **A** hasta que el ajuste de la hora del tiempo de inicio de la cuenta regresiva comience a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste.
2. Presione **C** para mover el destello entre los ajustes de hora y de minutos.
3. Mientras destella un ajuste, utilice **B** (-) y **D** (+) para cambiarlo.
 - Para ajustar el valor de inicio del tiempo de la cuenta regresiva a 24 horas, ajuste a **0:00**.

4. Presione (A) para salir de la pantalla de ajuste.

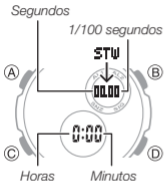
Para utilizar el temporizador



Presione (D) en el modo de temporizador para poner en marcha el temporizador de cuenta regresiva.

- Al llegar al final de la cuenta regresiva, la alarma suena durante 10 segundos o hasta que la pare presionando cualquier botón. Después que se detenga la alarma, el tiempo de la cuenta regresiva se restablecerá automáticamente a su valor inicial.
- Presione (D) para poner en pausa una operación de cuenta regresiva en curso. Vuelva a presionar (D) para reanudar la cuenta regresiva.
- Para detener por completo una operación de cuenta regresiva, primero póngala en pausa (presionando (D)) y luego presione (A). Esto hace que el tiempo de la cuenta regresiva vuelva a su valor inicial.
- La operación de medición del temporizador de cuenta regresiva continúa aunque salga del modo de temporizador.

Cronómetro



El cronómetro le permite medir el tiempo transcurrido, los tiempos fraccionarios y dos tiempos de llegada.

- El rango de visualización del cronómetro es de 23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos.
- El cronómetro sigue funcionando, reiniciándose desde cero después de llegar a su límite, hasta que usted lo pare.
- La operación de medición del cronómetro continúa aunque se salga del modo de cronómetro.
- Si sale del modo de cronómetro mientras hay un tiempo fraccionario congelado en la pantalla, el tiempo fraccionario se borra y se vuelve a la medición del tiempo transcurrido.
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de cronómetro, al que se ingresa presionando © (página ES-7).

Para medir tiempos con el cronómetro

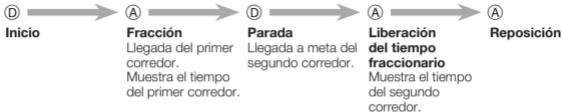
Tiempo transcurrido



Tiempo fraccionario



Dos llegadas a meta



Especificaciones

Precisión a la temperatura normal: ± 30 segundos al mes

Indicación de la hora: Hora, minutos, segundos, a.m. (A)/p.m. (P), mes, día, día de la semana

Formato de la hora: 12 horas y 24 horas

Sistema de calendario: Calendario completamente automático preprogramado desde el año 2000 a 2099

Otros: 2 formatos de pantalla (fecha, hora); horario de verano (horario de ahorro de luz diurna)/hora estándar

Telememo:

Capacidad de la memoria: Hasta 30 registros, incluyendo cada uno un nombre (8 caracteres) y un número de teléfono (16 dígitos)

Otros: Pantalla de memoria restante; clasificación automática

Hora mundial: 30 ciudades (29 zonas horarias)

Otros: Horario de verano/Hora estándar

Alarma: 3 alarmas diarias (con 1 alarma de repetición); señal horaria

Temporizador:

Unidad de medición: 1 segundo

Rango de entrada: 1 minuto a 24 horas (incrementos de 1 minuto e incrementos de 1 hora)

Cronómetro:

Unidad de medición: 1/100 segundos

Capacidad de medición: 23:59'59,99"

Modos de medición: Tiempo transcurrido, tiempo fraccionario, dos llegadas a meta

Otros: 2 manecillas analógicas: hora, minutos (la manecilla se mueve cada 20 segundos)

Pila: Una pila de litio (Tipo: CR2025)

Aproximadamente 10 años con el tipo CR2025 (suponiendo una operación de alarma de 10 seg./día)

Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.

Precauciones de funcionamiento

Resistencia al agua

- La siguiente información se aplica a los relojes que llevan la inscripción WATER RESIST o WATER RESISTANT (resistente al agua) en la cubierta posterior.

		Resistencia al agua en condiciones de uso diario	Resistencia al agua mejorada en condiciones de uso diario		
			5 atmósferas	10 atmósferas	20 atmósferas
Marca	En el frente del reloj o en la cubierta posterior	No Marca BAR	5BAR	10BAR	20BAR
Ejemplo de uso diario	Lavado de manos, lluvia	Sí	Sí	Sí	Sí
	Trabajo relacionado con agua, natación	No	Sí	Sí	Sí
	Práctica de windsurf	No	No	Sí	Sí
	Buceo de superficie	No	No	Sí	Sí

- No utilice el reloj durante la práctica de buceo de profundidad u otro tipo de buceo que requiera botellas de aire.
- Los relojes que no llevan la inscripción WATER RESIST o WATER RESISTANT en la cubierta posterior no están protegidos contra los efectos del sudor. Evite utilizarlos en circunstancias donde queden expuestos a condiciones de sudor intenso o alta humedad, o a salpicaduras de agua.
- Aunque el reloj sea resistente al agua, tenga en cuenta las precauciones de uso descritas a continuación. Tales tipos de usos pueden reducir la resistencia al agua y causar el empañado del cristal.
 - No accione la corona ni los botones mientras el reloj está sumergido en el agua o está mojado.
 - No utilice el reloj mientras se está duchando.
 - No utilice el reloj en una pileta de natación climatizada, un sauna u otros entornos de temperaturas y humedad elevadas.
 - No utilice el reloj mientras se lava las manos o la cara, realiza quehaceres domésticos, o mientras realiza otras tareas que impliquen el uso de jabones o detergentes.

- Después de sumergirlo en agua de mar, utilice agua dulce para eliminar toda la sal y suciedad del reloj.
- Para mantener la resistencia al agua, haga reemplazar las juntas del reloj periódicamente (aproximadamente una vez cada dos o tres años).
- Siempre que haga reemplazar la pila, un técnico capacitado inspeccionará su reloj para mantener su correcta estanqueidad. Para reemplazar la pila es necesario utilizar herramientas especiales. Siempre solicite el reemplazo de la pila al comerciante minorista original o un centro de servicio autorizado CASIO.
- Algunos relojes resistentes al agua poseen correas de cuero decorativos. Evite nadar, lavar o realizar cualquier otra actividad en que la correa de cuero entre en contacto directo con el agua.

- La superficie interior del cristal del reloj puede empañarse cuando quede expuesto a una caída brusca de la temperatura. Si la humedad desaparece relativamente rápido no existirá ningún problema. Los cambios extremos y repentinos de temperatura (como cuando entra a una habitación con aire acondicionado en verano y permanece cerca de una salida de aire del acondicionador, o cuando sale de una habitación con calefacción en invierno y deja que su reloj entre en contacto con la nieve), pueden hacer que el empañado del cristal tarde más tiempo en despejarse. Si el empañado del cristal no desaparece o si advierte que hay humedad debajo del cristal, deje de usar el reloj inmediatamente y llévelo a su comerciante minorista original o a un centro de servicio autorizado CASIO.
- Su reloj resistente al agua ha sido probado de acuerdo con las normas de la Organización Internacional de Normalización.

Correa

- Una correa demasiado ceñida puede provocar sudor y dificultar la circulación de aire por debajo de la correa, ocasionando irritación de la piel. No lleve la correa demasiado ceñida. Entre la correa y su muñeca debe haber espacio suficiente como para que pueda introducir un dedo.
- El deterioro, el óxido y otras condiciones pueden hacer que la correa se quiebre o se separe del reloj y que los pasadores de la correa se salgan de su posición o se desprendan y caigan. Esto supone el riesgo de que el reloj se suelte de su muñeca y lo pierda, además de suponer el riesgo de que le cause lesiones personales. Siempre asegúrese de cuidar bien la correa y de mantenerla limpia.
- Deje de usar la correa de inmediato si advierte cualquiera de las siguientes condiciones: pérdida de flexibilidad, rajaduras, decoloración, flojedad, desprendimiento o caída de los pasadores de enganche de la correa, o cualquier otra anomalía. Lleve su reloj a su comerciante minorista original o a un centro de servicio autorizado CASIO para su inspección y reparación (se le cobrarán cargos por esto) o para que le cambien la correa por otra nueva (se le cobrarán cargos por esto).

Temperatura

- Nunca deje su reloj sobre el tablero de un automóvil, cerca de un calefactor ni en cualquier otro lugar donde quede expuesto a temperaturas muy altas. Tampoco deje su reloj donde quede expuesto a temperaturas muy bajas. Las temperaturas extremas pueden provocar que el reloj se atrase o se adelante, se detenga o presente alguna otra falla.
- Si deja el reloj en una zona con temperaturas superiores a +60°C (140°F) durante períodos prolongados pueden producirse problemas en su LCD. La pantalla LCD puede ser difícil de leer a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) y superiores a +40°C (104°F).

Impacto

- Su reloj está diseñado para soportar los impactos producidos durante el uso diario normal y actividades ligeras tales como tirar y atrapar una pelota, jugar al tenis, etc. Sin embargo, si deja caer el reloj o lo somete a un fuerte impacto, podría sufrir una avería. Tenga en cuenta que los diseños resistentes a los golpes (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) pueden utilizarse mientras maneja una sierra de cadena o realiza otras actividades que generan una intensa vibración, o practica actividades deportivas extenuantes (motocross, etc.).

Magnetismo

- Un motor que utiliza fuerza magnética mueve las manecillas de los relojes analógicos y combinados (analógico-digital). Cuando el reloj se encuentre cerca de algún dispositivo (altavoces de audio, collar magnético, teléfono celular, etc.) que emita ondas magnéticas potentes, dicho magnetismo puede provocar que el reloj se atrase, se adelante o se detenga, mostrando una hora incorrecta.
- Evite exponer el reloj a intenso magnetismo (tal como un equipo médico, etc.) debido a que puede producirse un mal funcionamiento o daños en los componentes electrónicos.

Carga electrostática

- La exposición a una carga electrostática muy potente puede hacer que el reloj muestre una hora incorrecta. La carga electrostática muy potente también puede dañar los componentes electrónicos.
- La carga electrostática puede generar una pantalla en blanco momentáneamente o presentar un efecto de arco iris en la pantalla.

Productos químicos

- No deje que el reloj entre en contacto con diluyentes, gasolina, solventes, aceites o grasas, ni con limpiadores, adhesivos, pinturas, medicinas o cosméticos que contengan tales ingredientes. Esto puede provocar decoloración o daños en la caja de resina, correa de resina, cuero y otras piezas.

Almacenamiento

- Si no va a utilizar el reloj durante un período prolongado, límpielo para eliminar toda la suciedad, sudor y humedad y guárdelo en un lugar seco y fresco.

Componentes de resina

- Si estando aún húmedo, permite que el reloj permanezca en contacto con otros elementos, o lo guarda junto con otros elementos durante un tiempo prolongado, el color de los componentes de resina podrá transferirse a otros elementos, o el color de éstos podrá transferirse a los componentes de resina de su reloj. Asegúrese de secar completamente el reloj antes de guardarlo y compruebe, también, que no quede en contacto con otros elementos.
- Si deja el reloj en un lugar expuesto a la luz directa del sol (rayos ultravioletas), o si no limpia la suciedad del reloj durante períodos prolongados puede provocar su decoloración.
- La fricción causada por ciertas condiciones (fuerza externa frecuente, roce sostenido, impacto, etc.) puede provocar la decoloración de los componentes pintados.
- Si existieran cifras impresas en la correa, el roce intenso del área pintada puede provocar decoloración.
- Si deja el reloj mojado por un tiempo prolongado se podrán desvanecer los colores fluorescentes. Si se moja el reloj, séquelo completamente lo más pronto posible.

- Las piezas de resina semitransparentes pueden decolorarse debido al sudor y a la suciedad, y también si se las expone a altas temperaturas o humedad por lapsos de tiempo prolongados.
- El uso diario y el almacenamiento de larga duración de su reloj puede producir el deterioro, la rotura o la dobladura de los componentes de resina. La extensión de tales daños depende de las condiciones de uso y de almacenamiento.

Correa de cuero

- Si deja el reloj en contacto con otros elementos, o lo guarda junto con otros elementos durante lapsos de tiempo prolongados cuando está mojado puede provocar que el color de la correa de cuero se transfiera a tales elementos o que el color de éstos se transfiera a la correa de cuero. Antes de almacenar el reloj, asegúrese de secarlo por completo con un paño suave y compruebe que no quede en contacto con otros elementos.

- Si deja la correa de cuero donde quede expuesta a la luz directa del sol (rayos ultravioletas), o si no limpia la suciedad de la correa de cuero durante períodos prolongados puede provocar su decoloración.
PRECAUCIÓN: Si expone una correa de cuero al roce o la suciedad podrá causar transferencia de color o cambio de color.

Componentes metálicos

- Si no limpia la suciedad de los componentes metálicos puede provocar la formación de óxido, aunque dichos componentes sean de acero inoxidable o enchapado. Si los componentes metálicos quedan expuestos al sudor o al agua, séquelos completamente con un paño suave y absorbente y después déjelos en un lugar bien ventilado hasta que se sequen.
- Utilice un cepillo de dientes suave o similar para restregar el metal con una solución débil de agua y detergente suave neutro, o agua jabonosa. A continuación, enjuague con agua para eliminar por completo el detergente remanente y séquelo con un paño absorbente suave. Cuando lave los componentes de metal, envuelva la caja del reloj con un plástico transparente de cocina para que no entre en contacto con el detergente o jabón.

Correa resistente a las bacterias y al olor

- La correa resistente a las bacterias y al olor protege contra el olor producido por la formación de bacterias debido al sudor, asegurándole higiene y comodidad. Para asegurar la máxima resistencia a las bacterias y al olor, mantenga limpia la correa. Utilice un paño suave y absorbente para eliminar por completo la suciedad, sudor y humedad de la correa. La correa resistente a las bacterias y al olor suprime la formación de microorganismos y bacterias. No protege contra el sarpullido por reacción alérgica, etc.

Pantalla de cristal líquido

- La lectura de las cifras en la pantalla del reloj puede resultar difícil cuando se miran desde un ángulo.

Reloj con memoria de datos

- Todos los datos de la memoria del reloj pueden perderse si se agota la pila, se la reemplaza o se realizan reparaciones en el reloj. Tenga presente que CASIO COMPUTER CO., LTD. no será de ninguna forma responsable por ningún daño o pérdida que sea el resultado de la pérdida de datos debida al mal funcionamiento o reparación de su reloj, reemplazo de la pila, etc. Siempre realice copias por separado de todos los datos importantes.

Tenga presente que CASIO COMPUTER CO., LTD. no será de ninguna forma responsable por ningún daño o pérdida, sufridas por usted o terceros, provocadas por el uso de su reloj o su mal funcionamiento.

Mantenimiento por el usuario

Cuidado de su reloj

Recuerde que el reloj se lleva puesto en contacto directo con la piel, como si fuera una prenda de vestir. Para optimizar el funcionamiento del reloj y obtener el nivel para el que ha sido diseñado, límpielo frecuentemente con un paño suave y manténgalo libre de suciedad, sudor, agua y otros cuerpos extraños.

- Cada vez que el reloj sea expuesto al agua de mar o al barro, enjuague con agua dulce y limpia.
- En el caso de una correa de metal o de resina con piezas de metal, utilice un cepillo de dientes suave o similar para restregar la banda con una solución débil de agua y detergente suave neutro, o agua jabonosa. A continuación, enjuague con agua para eliminar por completo el detergente remanente y séquelo con un paño absorbente suave. Cuando lave la banda, envuelva la caja del reloj con un plástico transparente de cocina para evitar que entre en contacto con el detergente o jabón.

- En el caso de una correa de resina, lave con agua y luego seque con un paño suave. Tenga en cuenta que algunas veces pueden aparecer manchas en la superficie de la correa de resina. Esto no tendrá ningún efecto en su piel ni en su ropa. Limpie con un paño hasta eliminar las manchas.
- Elimine el agua y el sudor de la correa de cuero con un paño suave.
- Si no acciona la corona, los botones o el bisel rotatorio se podrían producir posteriormente, problemas de funcionamiento. Para mantener un buen funcionamiento, gire periódicamente la corona y el bisel rotatorio, y presione los botones.

Peligros acerca del cuidado negligente del reloj

Óxido

- Aunque el acero utilizado en la fabricación del reloj es altamente resistente al óxido, podrá oxidarse si no se limpia el reloj cuando está sucio.
 - La suciedad del reloj puede hacer imposible que el oxígeno entre en contacto con el metal, lo cual puede resultar en la formación de una capa de oxidación en la superficie de metal y la consiguiente formación de óxido.

- El óxido puede dar lugar a partes filosas en los componentes metálicos como también puede hacer que los pasadores de la correa se salgan de su posición o se desprendan y caigan. Si advierte alguna anomalía, deje de usar el reloj inmediatamente y llévelo a su comerciante minorista original o a un centro de servicio autorizado CASIO.
- Aunque la superficie del metal parezca limpia, el sudor y el óxido en las grietas pueden manchar las mangas de la ropa, provocar irritación de la piel e interferir en el desempeño del reloj.

Desgaste prematuro

- Si deja sudor o agua sobre la correa de resina o bisel, o guarda el reloj en un lugar expuesto a alta humedad puede provocar cortes, roturas o desgaste prematuro.

Irritación de la piel

- Las personas con piel sensible o condición física débil pueden sufrir irritación de la piel cuando usan el reloj. Tales personas deben prestar especial atención para mantener siempre limpia la correa de cuero o de resina. Si en algún momento sufriera sarpullido o irritación de la piel, quítese el reloj inmediatamente y consulte con un dermatólogo.

Reemplazo de la pila

- Deje que su comerciante minorista original o el Centro de servicio autorizado CASIO le reemplace la pila.
- Asegúrese de que le reemplacen la pila por una del tipo especificado en esta Guía del usuario. El uso de una pila de diferente tipo puede ocasionar un mal funcionamiento.
- Cuando reemplace la pila, solicite que se realicen las comprobaciones de estanqueidad del reloj.
- Con el transcurso del tiempo, los componentes de resina decorativos pueden desgastarse, agrietarse o doblarse debido al uso diario normal. Tenga en cuenta que cuando se observen rajaduras u otras anomalías que puedan ser indicios de posibles daños en un reloj que haya sido entregado para el cambio de la pila, el reloj le será devuelto con una explicación acerca de la anomalía, sin haberse realizado el servicio solicitado.

Pila original

- La pila instalada en su reloj cuando lo compra se utiliza para pruebas de funcionamiento y rendimiento en la fábrica.
- Las pilas de prueba pueden agotarse antes de que se cumpla la vida útil nominal indicada en la Guía del usuario. Tenga presente que se le cobrará el reemplazo de la pila, aunque sea necesario reemplazarla dentro del período de garantía del reloj.

Carga baja de la pila

- La carga baja de la pila se indica mediante un error considerable en la indicación de la hora, la atenuación de los datos visualizados en la pantalla o una pantalla en blanco.
- La operación del reloj con la carga baja de la pila puede provocar un mal funcionamiento. Reemplace la pila tan pronto como sea posible.



Character List



City Table



Character List

1	(space)	11	J	21	T	31	'	41	0
2	A	12	K	22	U	32	,	42	1
3	B	13	L	23	V	33	.	43	2
4	C	14	M	24	W	34	;	44	3
5	D	15	N	25	X	35	:	45	4
6	E	16	O	26	Y	36	(46	5
7	F	17	P	27	Z	37)	47	6
8	G	18	Q	28	[38	/	48	7
9	H	19	R	29	!	39	+	49	8
10	I	20	S	30	?	40	-	50	9

City Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	PAGO PAGO	-11
HNL	HONOLULU	-10
ANC	ANCHORAGE	-9
LAX	LOS ANGELES	-8
DEN	DENVER	-7
CHI	CHICAGO	-6
NYC	NEW YORK	-5
CCS	CARACAS	-4
RIO	RIO DE JANEIRO	-3
---		-2
---		-1
LON	LONDON	0
PAR	PARIS	+1
BER	BERLIN	
CAI	CAIRO	+2
JRS	JERUSALEM	

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
JED	JEDDAH	+3
MOW	MOSCOW	
THR	TEHRAN	+3.5
DXB	DUBAI	+4
KBL	KABUL	+4.5
KHI	KARACHI	+5
DEL	DELHI	+5.5
DAC	DHAKA	+6
RGN	YANGON	+6.5
BKK	BANGKOK	+7
HKG	HONG KONG	+8
TYO	TOKYO	+9
ADL	ADELAIDE	+9.5
SYD	SYDNEY	+10
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

- Above table data is current as of January 2021.
- This table shows the city codes of this watch.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan